

中国核心(遴选)数据库收录期刊

# 广西科学院学报

GUANGXI KEXUEYUAN XUEBAO

1982年创刊 季刊

主 编: 黄日波

副 主 编: 廖 宏 黎贞崇

编辑部主任: 黎贞崇

编 委: (兼栏目主编, 按姓氏笔画顺序排列)

邓超冰 韦 霄 过 杰 吴海一 张 杰

张 琴 张耀南 李鹏飞 李耀先 陈 东

周浩郎 徐 雯 袁华茂 高英俊 高程海

梁士楚 黄日波 蓝文陆 廖 宏 黎贞崇

责任编辑: 陆 雁 米慧芝 符支宏 竺利波

英文审读: 高 雪

编 务: 李智娟

主 管 单 位: 广西科学院

主 办 单 位: 广西科学院

编 辑 出 版: 广西科学院学报编辑部

地 址: 广西南宁市大岭路 98 号 530007

电 话: 0771-2503923, 2503999

网 址: <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

发 行 订 购: 广西科学院学报编辑部

刊 期: 2月、5月、8月、11月

刊 号: ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

国内外公开发行

印 刷: 广西瑞丰印务有限公司

定 价: 18.00 元

期刊基本参数:

CN 45-1075/N\*1982\*q\*A4\*82\*zh\*P\*¥ 18.00\*1000\*13\*2019-02

## 目次

2019年第1期

### 综述类

食药同源植物火麻的研究进展及开发策略

..... 唐健民, 韦 霄, 邹 蓉, 等(1)

广西道地药材山豆根的内生菌研究与应用

..... 陈建桦, 姚裕群, 李良波, 等(6)

喀斯特地区药用植物地枫皮的研究进展

..... 孟小暇, 王满莲, 梁惠凌(13)

12种清热解毒类药食两用植物研究进展

..... 秦惠珍, 邹 蓉, 唐健民, 等(20)

鳞尾木的食用和药用价值及开发现状

..... 朱成豪, 唐健民, 高丽梅, 等(26)

### 实验类

广西金线莲形态多样性及优良类型选择

..... 付传明, 沈康华, 苏 江, 等(31)

光调控对金线莲生长发育的影响

..... 沈康华, 苏 江, 黄宁珍, 等(36)

金线莲种质的生理生化特性及内源激素含量差异

..... 梁 莹, 李林轩, 蔡锦源, 等(45)

桑寄生繁殖技术研究 ..... 韦树根, 潘丽梅, 何丽丽, 等(51)

黄花蒿新品种“桂蒿1号”性状变异分析

..... 潘丽梅, 付金城, 何丽丽, 等(56)

响应面法优化扁桃斑鸠菊黄酮提取及抗氧化活性研究

..... 唐健民, 朱成豪, 许景堂, 等(61)

HPMCAS/PVP K30胡椒碱双载体无定型固体分散体的制备及其体外溶出测定 ..... 梁 洪, 朱成豪, 邓月义, 等(71)

苕麻绿原酸体外抗乙型肝炎病毒的作用研究

..... 龚红菲, 高 昇, 韦京辰(78)

《广西科学院学报》2017年度优秀论文奖 ..... (12)

《广西科学》《广西科学院学报》分别获广西十佳科技期刊和广西优秀科技期刊称号 ..... (50)

我编辑部编委范航清应邀参加自然资源部广西片区红树林保护修复专题调研 ..... (82)

封面图片由胡仁传提供

**Review**

Research Progress and Development Strategy of Edible and Medicinal Homologous Plant *Cannabis sativa* L. subsp. *sativa*

..... TANG Jianmin, WEI Xiao, ZOU Rong, et al.(1)

The Research and Application on Endophytes of Genuine Medicinal Material *Sophora tonkinensis* in Guangxi

..... CHEN Jianhua, YAO Yuqun, LI Liangbo, et al.(6)

Research Progress of Medicinal Plant *Illicium difengpi* in Karst Region

..... MENG Xiaoxia, WANG Manlian, LIANG Huiling(13)

Advance in Studies on 12 kinds of Heat-clearing and Detoxifying Medical and Edible Plants

..... QIN Huizhen, ZOU Rong, TANG Jianmin(20)

Study on the Edible, Medicinal Value and Development Status of the *Lepionurus sylvestris* Bl.

..... ZHU Chenghao, TANG Jianmin, GAO Limei(26)

**Experiment**

The Morphological Diversity and Superior Type Selection of Guangxi *Anoectochilus roxburghii*

..... FU Chuanming, XIAN Kanghua, SU Jiang, et al.(31)

Effect of Light Environmental Control on the Growth and Development of *Anoectochilus roxburghii*

..... XIAN Kanghua, SU Jiang, HUANG Ningzhen, et al.(36)

Differences of Physiological and Biochemical Activities and Endogenous Hormone Contents in *Anoectochilus roxburghii* Germplasms

..... LIANG Ying, LI Linxuan, CAI Jinyuan, et al.(45)

Study on the Breeding Technique of *Taxillus chinensis* (DC.) Danser

..... WEI Shugen, PAN Limei, HE Lili, et al.(51)

Analysis on Character Variation of a New Variety of *Artemisia annua* L. "GuiHao-1"

..... PAN Limei, FU Jin'e, HE Lili, et al.(56)

Optimization of Flavonoids Extraction and Antioxidant Activity of *Vernonia amygdalina* Del. by Response Surface Methodology

..... TANG Jianmin, ZHU Chenghao, XU Jingtang, et al.(61)

Preparation of HPMCAS/PVP K30 Double Carrier Amorphous Solid Dispersion and Determination of Its Dissolution *in Vitro*

..... LIANG Qi, ZHU Chenghao, DENG Yueyi, et al.(71)

Research of Anti-hepatitis B Virus Effects of Chlorogenic Acid Extracted from Ramie *in Vitro*

..... GONG Hongfei, GAO Sheng, WEI Jingchen(78)

中国核心(遴选)数据库收录期刊

广西科学院学报

Journal of Guangxi Academy of Sciences

Started in 1982, Quarterly

Editor-in-Chief / Huang Ribo

Associate Editor / Liao Hong Li Zhenchong

Editorial Director / Li Zhenchong

Editorial Board / (Editor-in-Chief, in the order of the last name strokes)

Deng Chaobing Wei Xiao Guo Jie Wu Haiyi  
Zhang Jie Zhang Qin Zhang Yaonan Li Pengfei  
Li Yaoxian Chen Dong Zhou Haolang Xu Wen  
Yuan Huamao Gao Yingjun Gao Chenghai  
Liang Shichu Huang Ribo Lan Wenlu  
Liao Hong Li Zhenchong

Editor in Charge

Lu Yan Mi Huizhi Fu Zhihong Zhu Libo

English Review / Gao Xue

Editing / Li Zhijuan

Supervisor / Guangxi Academy of Sciences

Organizer / Guangxi Academy of Sciences

Editing and Publishing

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Address / 98, Daling Road, Nanning, Guangxi,  
530007, P.R.China

Tel / +86 771 2503923, 2503999

Web / <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

Issuing Order

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Publication Period / February, May, August, November

Issue Number / ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

Public release at home and abroad

Printing / Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Pricing: CNY 18.00